

L'Agencia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA) e l'Area Marina Protetta 'Capo Carbonara' propongono, dal **28 maggio al 2 giugno 2018**, un corso di perfezionamento formativo rivolto agli operatori del settore turistico marino dal titolo:

***Cambiamenti Climatici e Turismo Sostenibile***: la Formazione degli operatori come elemento chiave per la creazione di Azioni Sostenibili nel Settore Turistico Marino

### **Contesto**

Secondo l'Organizzazione Mondiale del Turismo (OMT) (2004), lo sviluppo del turismo deve essere basato sul criterio di sostenibilità, ovvero deve essere ecologicamente sostenibile nel lungo periodo, economicamente conveniente, eticamente e socialmente equo nei riguardi delle comunità locali. La sostenibilità del turismo richiede l'integrazione dell'ambiente naturale, culturale e umano.

Il presente progetto di formazione, finanziato attraverso il PO Italia-Francia Marittimo (2014-2020) (Progetto STRATUS), di cui ENEA è partner, si colloca all'interno della filiera prioritaria e transfrontaliera che mira a supportare e sviluppare il Turismo innovativo e sostenibile. Tra gli obiettivi di STRATUS vi è la definizione degli strumenti di gestione del turismo che favoriscano e migliorino la sostenibilità delle imprese del settore, che operano in territori quali parchi marini ed aree protette enti territoriali o loro aggregazioni (Comuni o Unioni di Comuni). Strumento primario per la gestione del turismo è l'azione sostenibile dell'impresa che opera nel settore e dunque la formazione degli operatori.

ENEA propone, in collaborazione e all'interno dell'Area Marina Protetta "Capo Carbonara", un corso di formazione rivolto ad operatori del settore turistico marino (naturalisti, biologi, guide ambientali) che ha come obiettivo la trasmissione di

strumenti di ricerca e di formazione per lo sviluppo di progetti diversificati e specifici per il turismo sostenibile, rivolti ad un pubblico adulto.

### **Finalità del corso:**

Il corso ha la finalità di favorire, attraverso un percorso formativo specifico, lo sviluppo e diffusione di azioni diversificate di Turismo Sostenibile

### **Obiettivi del corso:**

Il corso si propone il raggiungimento di tre obiettivi principali:

- 1) Perfezionamento formativo di operatori del settore turistico marino attraverso un percorso teorico e pratico che fornisca agli utenti strumenti e metodi per rilevare i bisogni e le criticità in ambito professionale;
- 2) Trasmissione delle problematiche di carattere ecologico (domanda scientifica) e degli strumenti base (metodologie) per lo sviluppo di protocolli di monitoraggio che mirino a sviluppare maggiore consapevolezza sulle problematiche ecologiche;
- 3) Trasmissione degli strumenti, attraverso un percorso formativo, per lo sviluppo e la diffusione di azioni diversificate per la promozione di un Turismo Sostenibile.

### **Programma**

**Date: 28 maggio- 2 giugno 2018**

#### Giorno 1

10-17.00 Arrivo partecipanti e docenti  
18.00 Presentazione del corso  
19.00 Aperitivo di Ice-breaking

#### Giorno 2

9.00-10.00 Seminario Scientifico: 'Cambiamento Climatico'

10.00-11.00 Seminario Scientifico: 'Risposte degli organismi marini al cambiamento climatico'

11.00-12.00 Seminario Scientifico: 'Esempi di progetti su specie chiave: complementarità tra ricerca e citizen's science'.

12.00-14.00 **Pausa pranzo**

14.00-15.00 Seminario Didattico: 'Comunicazione e Relazione'

15.00-16.00 Seminario Scientifico: 'Metodologie di monitoraggio e restituzione dati: dal dato alla creazione delle schede'

16.00-16.30 Pausa caffè

16.30-17.00 Seminario Scientifico Fabrizio Atzori: l'AMP "Capo Carbonara": strategie di monitoraggio e conservazione del patrimonio naturale marino-costiero legate alla divulgazione e all'educazione ambientale.

17.00-19.00 Brain storming e lavoro di gruppo

20.00 Cena

21.00 *Science Cafè*: Seminari dei partecipanti (5'-10' di presentazione a partecipante attraverso supporto per la comunicazione - tipo power point)

### Giorno 3

9.00-12.00 Lavoro sul campo: analisi degli aspetti e problematiche scientifiche, formative e metodologiche (analisi del contesto) sul campo, in relazione all'ambiente di lavoro.

12.00-14.00 **Pausa pranzo**

14.00-15.00 Seminario didattico: 'Gli strumenti di rilevazione'

15.00-16.00 Seminario ad invito AIGAE: ' la Guida Ambientale Escursionistica e la sua evoluzione marina: il ruolo, le peculiarità, i "fattori limitanti" e il valore aggiunto nei contesti di turismo naturalistico e sostenibile'

16.00-16.30 Pausa caffè

16.30-18.00 Brain storming e organizzazione dei gruppi di lavoro

18.00-19.00 Discussione (feedbacks) per gruppi di lavoro

20.00 **Cena**

#### Giorno 4

9.00-12.00 Lavoro sul campo in gruppo di lavoro  
- analisi degli aspetti scientifici, formativi e metodologici e relative problematiche/risoluzioni sul campo in relazione all'ambiente di lavoro, per la realizzazione di un piccolo lavoro di monitoraggio.

12.00-14.00 **Pausa pranzo**

14.00-16.30 Organizzazione del lavoro in Team

16.00-16.30 Pausa caffè

16.30-18.00 Discussione (feedbacks) per gruppi di lavoro

18.00-19.00 Seminario didattico: 'Il Team teaching'

#### Giorno 5

9.00-12.00 Presentazione dei lavori da parte dei partecipanti  
(ppt 20' ciascuna per descrivere: obiettivo scientifico, formativo e metodologico attraverso il progetto svolto)

12.00-14.00 **Pausa pranzo**

14.00-16.30 Discussione sul lavoro svolto, feedbacks generali, discussione su esperienze pregresse dei partecipanti

16.00-16.30 Pausa caffè

16.30-18.00 Pianificazione attività mesi successivi

18.00-19.00 Seminario ad invito AIGAE: 'Esempi di attività di citizen's science svolti nel lavoro della Guida Ambientale Escursionistica in snorkeling'

20.00 **Cena**

21.00 **Science Cafè:** presentazione dei docenti

23.00 **Chiusura lavori**

### Giorno 6

9.00-12.00 **Giornata Nazionale delle Guide Ambientali:** evento organizzato da AIGAE in collaborazione con AMP 'Capo Carbonara'

Docenti STRATUS:

ENEA: Dott.ssa Silvia Cocito,  
Dott.ssa Chiara Lombardi

AMP Capo Carbonara: Dott. Fabrizio Atzori

In collaborazione con:

Dott. Emilio Mancuso (Istituto per gli Studi sul Mare ISM-Verdeacqua, AIGAE)

Prof. Eugenio Lombardi (Il Melograno-Centro di formazione ed educazione funzionale)